Cilindro redondo
DSNU-S-16- -

Número de artículo: 8112004

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...200 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Prolongación de la rosca exterior del vástago Vástago con rosca interior Vástago prolongado Conexión de aire comprimido axial Fijación basculante, culata posterior Conexión lateral del aire comprimido Rosca de fijación, culata posterior Rosca exterior corta del vástago
Presión de funcionamiento	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Longitud de amortiguación	12 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	103.7 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	120.6 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	18.3 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	2 g
Peso básico con carrera de 0 mm	48.9 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	4.8 g
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	M5

Característica	Valor
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación